

**広域予備率の翌々日断面導入及び
容量市場の実需給期間運用開始に伴う
公表画面改修のお知らせ**

2024年3月

電力広域的運営推進機関
運用部・総務部

2024年度から、広域機関システムにおいて広域予備率の翌々日断面が導入され、容量市場でも実需給期間が運用開始となります。それに伴って系統情報サービス及び広域予備率Web公表システムを改修するため、改修対象となる画面を本資料にて説明いたします。

2024年3月6日から公表画面のリリース、容量市場向けの情報(①)の公表、2024年3月11日から広域予備率の翌々日断面とそれに関連する情報(②)の公表を実施いたします。なお、左記①②共に、対象年月日2024年3月31日分までは参考値といたします。

<系統情報サービス 改修内容>

(1) 『広域ブロック情報(翌々日)』画面 **(新規追加)**

- 翌々日断面を公表します。

(2) 『電力需要予想・ピーク時供給力(翌々日)』画面 **(新規追加)**

- 翌々日断面を公表します。

(3) 『お知らせ情報』画面 **(変更)**

- 更新情報に以下を追加し、更新を通知します。
 - ・ 広域ブロック情報(翌々日)
 - ・ 電力需要予想・ピーク時供給力(翌々日)

(4) 『情報ダウンロード』画面 **(変更)**

- データ種別に以下を追加し、ダウンロード可能とします。
 - ・ 広域予備率(広域ブロック情報)-翌々日
 - ・ 広域予備率(エリア・広域ブロック情報)-翌々日
 - ・ 電力需要予想・ピーク時供給力-翌々日
- 以下のデータ種別は、当面は広域予備率と同一となるため、2024年度以降のデータは格納されません。
 - ・ 補正料金算定インデックス-翌日及び当日

<参照先マニュアル(系統情報サービス)>

<https://www.occto.or.jp/occtosystem2/manual.html>

L 広域機関システム操作マニュアル 系統情報公表(一般用)

<広域予備率Web公表システム 改修内容>

(5) 『広域予備率情報表示 (翌日・当日)』画面 (変更)

- メッセージ表示欄を追加します。
- 当日断面の情報について、GC (ゲートクローズ) 済みのコマかどうかを判別します。

(6) 『広域予備率情報表示 (翌々日)』画面 (新規追加)

- 翌々日断面を公表します。
- メッセージ表示欄を追加します。

(7) 『広域予備率情報表示 (週間)』画面 (変更)

- メッセージ表示欄を追加します。

(8) 『広域予備率に関する通知情報【容量市場向け】』画面 (新規追加)

- 容量提供事業者に向け、各エリア・各コマ毎に「最新の広域予備率」、「最小の広域予備率」、「低予備率アセスメント対象コマとなった日時」を表示します。
※各断面 (週間、翌々日、翌日・当日) 及び広域予備率の値により、表示する項目が異なります。

(9) 『お知らせ情報表示』画面 (変更)

- 広域予備率Web公表システムの免責事項及び著作権等の案内へ誘導するリンクを追記します。
- 『広域予備率に関する通知情報【容量市場向け】』画面に関する問い合わせ窓口を追記します。

(10) 『情報ダウンロード』画面 (変更)

- 情報種別に以下を追加し、ダウンロード可能とします。
 - ・ 広域予備率ブロック情報 (翌々日)
 - ・ 広域予備率連系線情報 (翌々日)
 - ・ 広域予備率に関する通知情報

<参照先マニュアル (広域予備率Web公表システム) >

<https://www.occto.or.jp/occtosystem2/manual.html>

L 広域予備率Web公表システム操作マニュアル (一般利用者用)

新規追加

- 翌々日断面を公表します。
 ※指定時刻が北海道-九州と沖縄で異なる場合があります。（既存の週間断面と同様の表示です。）

広域ブロック情報(翌々日)

週間
翌々日
翌日・当日

キー情報

対象年月日 ~

検索結果

対象年月日	区分	ブロックNo.	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄
2024/04/01	最大需要	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
2024/04/01	最大需要	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
2024/04/01	最小予備率	1	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/04/01	最小予備率	2	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-
2024/04/01	最小予備率	3	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-
2024/04/01	最小予備率	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

指定時刻が北海道-九州と沖縄で異なる場合があります。

1 / 1 ページ

2024年03月31日 11時05分更新

新規追加

■ 翌々日断面を公表します。

※最小予備率時総需要と最大総需要予想は、各エリアの指定時刻を表示します。

10エリア計の指定時刻は、北海道-九州と沖縄で異なる場合がありますので、空欄となります。

電力需要予想・ピーク時供給力(翌々日)

長期 年間 月間 週間 **翌々日** 翌日・当日

キー情報

策定日 2024/04/01 ~ 2024/04/01 対象日 2024/04/03 ~ 2024/04/03

対象エリア 北海道 東北 東京 中部 北陸
 関西 中国 四国 九州 沖縄 エリア計

表示データ 公表前 公表済

条件クリア 検索

検索結果

対象日付	エリア	最小予備率時総需要予想 (MW)	最大総需要予想 (MW)	最大供給力予想 (MW)	予想
2024/04/03	北海道	24:00	3,014	17:00	3,824
2024/04/03	東北	01:00	7,819	10:00	10,398
2024/04/03	東京	03:00	24,977	10:00	35,322
2024/04/03	中部	02:00	13,247	10:00	18,295
2024/04/03	北陸	01:00	2,850	10:00	3,621
2024/04/03	関西	02:00	13,000	10:00	17,800
2024/04/03	中国	02:00	5,426	10:00	7,360
2024/04/03	四国	02:00	2,412	09:00	3,215
2024/04/03	九州	02:00	7,851	10:00	10,300
2024/04/03	9エリア計	02:00	615	14:00	920
2024/04/03	沖縄	02:00	80,879	19:00	109,313
2024/04/03	10エリア計		81,494		110,157

1 / 1 ページ 前へ 次へ

2024年04月01日 09時07分更新 注意事項

CSV保存 終了

各エリアの指定時刻を表示します。
10エリア計の指定時刻は空欄となります。

...改修箇所

変更

- 更新情報に以下を追加し、更新を通知します。
 - 電力需要予想・ピーク時供給力 (翌々日)
 - 広域ブロック情報 (翌々日)

お知らせ情報

ニュース表示

更新日付	お知らせ内容
2018/10/11	TEST1

1 / 1 ページ
前へ
次へ

システム運用情報

PDF表示	情報NO	発信日	内容	備考
PDF表示	RK2016061110061	2016/06/11	北陸関西間連系線及び中部北陸間連系設備に係るスポット取引 (6月12日分) について	

15 / 15 ページ
前へ
次へ

更新情報通知

更新日時	項目	更新日時	項目
2022/12/22 11:19	長期空容量	2023/01/23 00:13	周波数
2022/12/29 16:17	年間空容量	2023/11/06 14:58	長期需要予想・ピーク時供給力
2022/12/29 16:29	月間空容量	2023/11/06 14:58	年間需要予想・ピーク時供給力
2022/12/29 21:49	週間空容量	2023/11/07 18:19	月間需要予想・ピーク時供給力
2022/12/22 15:47	翌々日空容量	2023/11/21 16:19	週間需要予想・ピーク時供給力
2023/10/25 18:10	翌日空容量	2023/11/22 15:00	翌々日需要予想・ピーク時供給力
2023/01/19 15:18	作業停止計画・実績年間	2023/11/06 15:16	翌日需要予想・ピーク時供給力
2023/06/20 20:34	作業停止計画・実績月間	2023/11/14 07:06	当日需要予想・ピーク時供給力
2023/01/23 12:41	連系線潮流実績	2023/06/30 23:59	需要実績
2023/01/31 14:37	故障情報	2023/11/20 16:48	週間広域ブロック情報
2023/01/23 14:14	計画変更職課金	2023/11/20 16:47	翌々日広域ブロック情報
2023/01/23 14:20	通告変更職課金	2023/11/20 16:46	翌日・当日広域ブロック情報
2022/12/28 13:11	地内基幹送電線運用容量長期	2023/11/20 16:47	補正料金算定インデックス

変更

- データ種別に以下を追加し、ダウンロード可能とします。
 - 広域予備率 (広域ブロック情報) -翌々日
 - 広域予備率 (エリア・広域ブロック情報) -翌々日
 - 電力需要予想・ピーク時供給力-翌々日
- 以下のデータ種別は、当面は広域予備率と同一となるため、2024年度以降のデータは格納されません。
 - 補正料金算定インデックス-翌日及び当日

情報ダウンロード		
2023年11月01日補正料金算定インデックスが更新されました。		
運系線	エリア・広域ブロック情報	
データ種別	-	
広域予備率 (広域ブロック情報)	<input checked="" type="radio"/> 週間	(2021/04/03~2021/07/06)
	<input type="radio"/> 翌々日	(2022/03/31~2023/12/10)
	<input type="radio"/> 翌日	(2020/08/12~2023/11/06)
	<input type="radio"/> 当日	(2023/11/17)
広域予備率 (エリア・広域ブロック情報)	<input type="radio"/> 週間	(2021/04/03~2021/07/06)
	<input type="radio"/> 翌々日	(2022/03/31~2023/12/10)
	<input type="radio"/> 翌日	(2020/08/12~2023/11/06)
	<input type="radio"/> 当日	(2023/11/17)
補正料金算定インデックス	<input type="radio"/> 翌日	(2021/07/01~2023/11/06)
	<input type="radio"/> 当日	(2023/11/17)
需要予想・ピーク時供給力	<input type="radio"/> 長期	(2018~2027)
	<input type="radio"/> 年間	(2016~2022)
	<input type="radio"/> 月間	(2020/10~2020/11)
	<input type="radio"/> 週間	(2016/05/28~2021/07/03)
	<input type="radio"/> 翌々日	(2022/12/01~2024/07/03)
	<input type="radio"/> 翌日	(2018/11/10~2022/11/15)
	<input type="radio"/> 当日	(2018/11/10~2023/07/11)

…改修箇所 (破線は2024年度以降のデータが格納されなくなる箇所)

変更

- メッセージ表示欄を追加します。
※需給ひっ迫準備情報等の通知情報に活用予定です。
- 当日断面の情報について、GC（ゲートクローズ）済みのコマかどうかを判別します。

グレー色を強調することで、GC後のコマを判別し易くします。

広域予備率Web公表システム ホーム お知らせ 情報ダウンロード © 2022 OCCTO

広域予備率情報 広域予備率 エリア予備率

2024/02/21(水) 17:30~18:00

広域ブロックNo.1 北海道~九州 広域予備率 17.26%
 広域ブロックNo.2 沖縄 広域予備率 53.63%

表示範囲: 週間 翌々日 翌日・当日
 2024/02/21 検索

表示項目: 広域予備率[%] GC済み GC前

	北海道	東北	東京	中部	北陸
12:30	22.10	17.27	17.27	17.27	17.27
13:00	19.79	19.79	17.38	17.38	17.38
13:30	16.97	16.97	16.97	16.97	16.97
14:00	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61
14:30	16.73	16.73	16.73	16.51	16.51
15:00	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61
15:30	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28
16:00	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18
16:30	17.22	17.22	17.22	17.22	17.22
17:00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
17:30	17.27	17.27	17.27	17.27	17.27
18:00	17.26	17.26	17.26	17.26	17.26
18:30	17.12	17.12	17.12	17.12	17.12
19:00	17.31	17.31	17.31	17.31	17.31
19:30	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69
20:00	17.87	17.87	17.87	17.87	17.87
20:30	18.47	18.47	18.13	18.13	18.13
21:00	20.40	20.40	18.14	18.14	18.14
21:30	20.26	20.26	18.58	18.58	18.58
22:00	22.80	22.80	19.02	19.02	19.02
22:30	27.73	27.73	18.25	18.25	18.25
23:00	30.59	30.59	18.65	18.65	18.65
23:30	31.23	31.23	19.36	19.36	19.36
24:00	27.68	27.68	20.22	20.22	20.22

グラフを別画面表示 CSVダウンロード

データ更新日時: 2024/02/21 18:13

東北エリアのデータ不備につき現在公表している広域予備率に誤りがあり、現在修正対応中です。
 (対象期間: 2022年4月1日~2023年10月15日)

メッセージ表示欄を追加します。

グレー色を強調することで、GC後のコマを判別し易くします。

新規追加

- 翌々日断面を公表します。
※最大需要時と最小予備率時の二点で表示します。
- メッセージ表示欄を追加します。
※需給ひっ迫準備情報等の通知情報に活用予定です。

広域予備率Web公表システム ホーム お知らせ 情報ダウンロード © 2022 OCCTO.

広域予備率情報

広域予備率 エリア予備率

2024/01/31(水) 最大需要

広域ブロックNo.1 北海道～東北 広域予備率 18.81%	広域ブロックNo.2 東京 広域予備率 18.81%	広域ブロックNo.3 中部～中国 広域予備率 15.95%	広域ブロックNo.4 四国 広域予備率 15.95%
広域ブロックNo.5 九州 広域予備率 15.95%	広域ブロックNo.6 沖縄 広域予備率 64.49%		

表示範囲: 週間 **翌々日** 翌日・当日
2024/01/31 検索

表示項目: 広域予備率[%]

	北海道	東北	東京	中部	北陸
2024/01/31 最大需要	18.81	18.81	18.81	15.95	
最小予備率	17.93	17.93	17.93	16.97	

九州 中国 関西 中部 北陸 東京 東北 北海道 四国 沖縄

運系統 広域ブロック境界線 広域予備率 3.00%未満 3.00%以上8.00%未満 8.00%以上

データ更新日時: 2024/01/31 16:30

グラフを別画面表示 CSVダウンロード

メッセージ表示欄を追加します。

最大需要時と最小予備率時の二点で表示します。

...改修箇所

変更

- メッセージ表示欄を追加します。
※ 需給ひっ迫準備情報等の通知情報に活用予定です。

OCCTO 広域予備率Web公表システム ホーム お知らせ 情報ダウンロード
© 2022 OCCTO.

広域予備率情報

広域予備率
エリア予備率

2024/01/25(木) 最大需要

広域ブロックNo.1

北海道～東京

広域予備率 18.64%

広域ブロックNo.2

中部～九州

広域予備率 18.64%

広域ブロックNo.3

沖縄

広域予備率 48.87%

表示範囲	週間	翌々日	翌日・当日
表示項目	広域予備率[%]		
2024/01/25 最大需要	18.64	18.64	18.64
最小予備率	18.64	18.64	18.64
2024/01/26 最大需要	19.79	19.79	19.79
最小予備率	19.79	19.79	19.79
2024/01/27 最大需要	26.20	26.20	16.89
最小予備率	15.30	15.30	15.30
2024/01/28 最大需要	27.25	27.25	16.90
最小予備率	15.84	15.84	15.84
2024/01/29 最大需要	21.06	21.06	15.69
最小予備率	21.26	21.26	15.90
2024/01/30 最大需要	23.62	23.62	16.06
最小予備率	15.17	15.17	15.17
2024/01/31 最大需要	20.01	20.01	15.68
最小予備率	16.28	16.28	16.28
2024/02/01 最大需要	17.39	21.99	21.99
最小予備率	17.39	21.99	21.99
2024/02/02 最大需要	19.08	21.44	21.44
最小予備率	19.08	21.44	21.44
2024/02/03 最大需要	21.05	21.05	18.17
最小予備率	16.17	16.17	16.17
2024/02/04 最大需要	22.09	31.40	16.67
最小予備率	14.71	14.71	14.71
2024/02/05 最大需要	29.76	31.43	16.97
最小予備率	15.62	15.62	15.62

● 連系線
 広域ブロック境界線
 ● 広域予備率 3.00%未満
 ● 3.00%以上8.00%未満
 ● 8.00%以上

データ更新日時：2024/01/31 16:22

電力広域的運営推進機関
 Organization for Cross-regional Coordination of
 Transmission Operators, JAPAN

...

 改修箇所

新規追加

- 容量提供事業者に向け、各エリア・各コマ毎に「最新の広域予備率」、「最小の広域予備率」、「低予備率アセスメント対象コマとなった日時」を表示します。
 ※各断面（週間、翌々日、翌日・当日）及び広域予備率の値により、表示する項目が異なります。

- 下記の容量市場に関する説明会資料で、当画面について、より詳細にご説明しております。

https://www.occto.or.jp/market-board/market/youryou_setsumeikai.html

L p.17-18 容量市場 実務説明会資料（リクワイアメント対応）（対象実需給年度：2024年度）

週間／翌々日 断面

広域予備率Web公表システム ホーム お知らせ 情報ダウンロード

広域予備率に関する通知情報【容量市場向け】

対象日： 2023/04/03 前 検索

エリア	時刻	0:30	1:00	1:30	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00
北海道	最新の広域予備率	8.00	8.00						
	最小の広域予備率	8.00	8.00						
	広予備率アセスメント対象となった日時								
東北	最新の広域予備率	8.00	8.00						
	最小の広域予備率	8.00	8.00						
	広予備率アセスメント対象となった日時								
東京	最新の広域予備率	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
	最小の広域予備率	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
	広予備率アセスメント対象となった日時								
中部	最新の広域予備率	7.99	8.00						
	最小の広域予備率	7.99	8.00						
	広予備率アセスメント対象となった日時								
北陸	最新の広域予備率	8.00	8.00						
	最小の広域予備率	8.00	8.00						
	広予備率アセスメント対象となった日時								
関西	最新の広域予備率	8.00	8.00						
	最小の広域予備率	8.00	8.00						
	広予備率アセスメント対象となった日時								
中国	最新の広域予備率	8.00	8.00						
	最小の広域予備率	8.00	8.00						
	広予備率アセスメント対象となった日時								
四国	最新の広域予備率	8.00	8.00						
	最小の広域予備率	8.00	8.00						
	広予備率アセスメント対象となった日時								
九州	最新の広域予備率	8.00	8.00						
	最小の広域予備率	8.00	8.00						
	広予備率アセスメント対象となった日時								

1コマでも広域予備率が8%未満になると、全コマが黄色の表示となります。黄色のコマが、“広域予備率低下のおそれに伴う供給力提供準備通知対象”※1です。

翌日・当日 断面

広域予備率Web公表システム ホーム お知らせ 情報ダウンロード

広域予備率に関する通知情報【容量市場向け】

対象日： 2023/04/03 前 検索

エリア	時刻	0:30	1:00	1:30	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00
北海道	最新の広域予備率	8.00	8.00						
	最小の広域予備率	8.00	8.00						
	広予備率アセスメント対象となった日時								
東北	最新の広域予備率	8.00	8.00						
	最小の広域予備率	8.00	8.00						
	広予備率アセスメント対象となった日時								
東京	最新の広域予備率	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
	最小の広域予備率	7.99	3.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
	広予備率アセスメント対象となった日時	1/1 0:00	12/31 23:59						
中部	最新の広域予備率	8.00	8.00						
	最小の広域予備率	8.00	8.00						
	広予備率アセスメント対象となった日時								
北陸	最新の広域予備率	8.00	8.00						
	最小の広域予備率	8.00	8.00						
	広予備率アセスメント対象となった日時								
関西	最新の広域予備率	8.00	8.00						
	最小の広域予備率	8.00	8.00						
	広予備率アセスメント対象となった日時								
中国	最新の広域予備率	8.00	8.00						
	最小の広域予備率	8.00	8.00						
	広予備率アセスメント対象となった日時								
四国	最新の広域予備率	8.00	8.00						
	最小の広域予備率	8.00	8.00						
	広予備率アセスメント対象となった日時								
九州	最新の広域予備率	8.00	8.00						
	最小の広域予備率	8.00	8.00						
	広予備率アセスメント対象となった日時								

広域予備率が8%未満になったコマだけが、赤色の表示となります。赤色のコマが、“広域予備率低下に伴う供給力提供通知対象”※2です。

※1 “広域予備率低下のおそれに伴う供給力提供準備通知対象” となった後に、広域予備率が8%以上となった場合、白色の表示（通常時の表示）となります。

※2 “広域予備率低下に伴う供給力提供通知対象” となった後に、広域予備率が8%以上となった場合、赤色の表示のままとなります。

変更

- 広域予備率Web公表システムの免責事項及び著作権等の案内へのリンクを追記します。
- 『広域予備率に関する通知情報【容量市場向け】』画面に関する問い合わせ窓口等を追記します。

広域予備率Web公表システム ホーム お知らせ 1 情報ダウンロード © 2022 OCCTO

お知らせ

更新日時	内容	PDF
2024/02/08 09:31 NEW	広域機関システムメンテナンスに関するお知らせ	
2024/01/22 09:00	地域間連系線運用容量の算出方法直しについて	
2024/01/21 16:00	2022年度 供給計画 需要想定前提となる経済見通しの策定及び公表について (訂正)	
2024/01/12 11:00	翌々日断面の広域予備率等の公表を開始しました。	
2023/12/30 08:00	2022年度 全国及び供給区域ごとの需要想定について	
2023/12/20 13:00	年間 連系線予想潮流(2024年~2025年)	
2023/12/11 15:00	2024・2025年度連系線運用にかかわるカレンダーについて	
2023/12/11 08:00	全国及び供給地別の需給予想 (長期: 2026年度~2033年度)	
2023/12/09 18:00	令和6年度供給計画の取りまとめについて	
2023/12/01 12:00	新型インフルエンザ等対策業務計画の策定について	
2023/01/25 08:30	広域機関システム システムメンテナンスに関するお知らせ	

●本システムの免責事項及び著作権等は以下URLをご確認ください。
https://www.occto.or.jp/keitoujouhou/files/0_keitou_webkobyo_menseki.pdf

●広域予備率Web公表システムに関するお問い合わせは以下メールアドレスにご連絡ください。
 koiki_sys@occto.or.jp
 メール件名: 【広域予備率Web公表システム】<任意の件名>

※但し、広域予備率に関する通知情報【容量市場向け】画面に関するお問い合わせは以下のメールアドレスにご連絡ください。
 youryou_inquiry@occto.or.jp
 メール件名: <広域予備率に関する通知情報【容量市場向け】> <任意の件名>

●その他のお問い合わせについては以下URLをご確認ください。
<https://www.occto.or.jp/otaiawase/index.html>

広域予備率Web公表システムの免責事項及び著作権等の案内へのリンクを追記します。

『広域予備率に関する通知情報【容量市場向け】』画面に関する問い合わせ窓口等を追記します。

変更

■ 情報種別に以下を追加し、ダウンロード可能とします。

- 広域予備率ブロック情報 (翌々日)
- 広域予備率連系線情報 (翌々日)
- 広域予備率に関する通知情報

■ 下記の容量市場に関する説明会資料で、「広域予備率に関する通知情報」のダウンロードデータについて、より詳細にご説明しております。

https://www.occto.or.jp/market-board/market/youryou_setsumeikai.html

L p.19 容量市場 実務説明会資料 (リクワイアメント対応) (対象実需給年度: 2024年度)



広域予備率Web公表システム ホーム お知らせ 情報ダウンロード

情報ダウンロード

情報種別:

- 広域予備率ブロック情報(週間)
- 広域予備率連ブロック情報(翌々日)
- 広域予備率ブロック情報(翌日・当日)
- 広域予備率連系線情報(週間)
- 広域予備率連系線情報(翌々日)
- 広域予備率連系線情報(翌日・当日)
- 広域予備率に関する通知情報

期間:

 日 ~ 日

指定できる期間の範囲は最大1ヶ月(31日)となります。

CSVダウンロード